Index of Claims

Apı	plica	tion/	Contr	ol No.
-----	-------	-------	-------	--------

10/501,988

Examiner

Matthew M. Barker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUALDI, MAURIZIO

Art Unit

3662

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

T	<u> </u>	2	ate		_		aim	CI)	Date		im ·	Cla		=		=	Date					lair	С
1 x 101 102 102 102 103 104 105 106 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 8 8 108 8 107 8 8 107 8 8 107 8 8 107 107 8 8 107 107 8 8 107 107 8 8 108 109 107 8 8 108 109 107 8 8 108 109 107 8 8 109 109 107 8 8 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 111 112 112 112 112 113 113						į	<u></u>	_					<u> </u>	_									18		_
1 x 101 102 102 102 103 104 105 106 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 8 8 108 8 107 8 8 107 8 8 107 8 8 107 107 8 8 107 107 8 8 107 107 8 8 108 109 107 8 8 108 109 107 8 8 108 109 107 8 8 109 109 107 8 8 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 111 112 112 112 112 113 113							igi	_ <u>:</u> ⊑					.jg	_ <u>a</u>									, 8		<u>⊒</u>
1 x 101 102 102 102 103 104 105 106 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 8 8 108 8 107 8 8 107 8 8 107 8 8 107 107 8 8 107 107 8 8 107 107 8 8 108 109 107 8 8 108 109 107 8 8 108 109 107 8 8 109 109 107 8 8 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 111 112 112 112 112 113 113							ŏ	"	.				ō	"									=	٠ ١	"
2 x 102 103 3 x 104 103 103 5 x 104 105 106 106 5 x 105 106 106 107 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 109 107 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	+	H			-	+	1 1	-		+	+	-	- 1	-	\vdash	\vdash	Н		\vdash		╁	+		_	<u> </u>
3	+++	\vdash	-	\dashv			107				+		52	<u> </u>	H	\vdash	Н	=	Н	\vdash	╁	╁	_	_	
4 x 5 x 5 x 55 x 6 x 6 x 7 x 6 x 9 x 56 x 10 x 107 x 10 x 109 x 11 x 109 x 11 x 109 x 11 x 109 x 11 x 100 x 11 x 110 x 11 x 111 x 12 x 112 x 13 x 111 x 14 x 111 x 15 x 111 x 15 x 111 x 16 x 111 x 17 x 11 x 18 x 11 x 19 x 11 x 20 x 11 x		 	-	-	-									-	\vdash	Н	Н	-	Н	╁	+	╁			
5 x 6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 60 110 11 x 12 x 13 x 63 111 12 x 14 x 15 x 66 1115 16 64 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 76 122 23 73 24 74 76 125 26 76 27 77 78 125 26 76 27 77 78 125 26 76 27 77 <td>++</td> <td>╂╼╂</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>54</td> <td></td> <td>H</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td>	++	╂╼╂		\vdash	\vdash		103		+	+-	_	\dashv	54		H	Н	Н	\dashv	Н	\vdash	+	+			
6 x 7 x 8 x 9 x 10 x 10 x 11 x 60 110 11 x 61 111 12 x 13 x 64 111 15 x 65 115 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 38 38 88 33 33	++	Н	-		Н	_	105		+	+		\dashv	55	<u> </u>	\square			_	H	Ϊ́	╁				
7 x 8 x 9 x 10 x 10 x 11 x 11 x 12 x 62 111 13 x 63 113 14 x 15 x 66 114 15 x 66 114 15 x 66 114 15 x 66 115 16 66 17 18 19 68 19 69 20 70 71 120 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 33 80	$\dashv \dagger$		_		\vdash	\dashv	106		\Box	\top		\neg	56		\Box	М		_	Н	 	+-				
8 x 108 109 100 110 1110 1110 1111			_				107						57						П	1	† •				
10		П					108					\neg	58		\sqcap					Г					
11 x 61 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 123 124 124 125 125 125 126 127 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 1							109						59			П	П			П	Ţ-		×		
11 x 61 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 123 124 124 125 125 125 126 127 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 1							110						60) x	T	
13 x 63 113 114 x 15 x 664 1114 114 x 15 x 66 115 115 16 6 66 1116 117 18 18 68 119 118 119 20 20 21 70 120 121 121 121 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 136 135 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140							111						61										X		
14 x							112						62												
15 x		Ш			<u> </u>		113						63		Ш	\Box]		<u> </u>	<u> </u>				
16 17 18 116 117 118 117 118 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140<		Ш				\perp	114		\Box				64		Ш	Ш			Ш	<u> </u>	\perp	+-	↓ x	1	<u>_</u>
17 18 68 117 118 118 118 118 119 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 131 131 132 133 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140<		\sqcup	L.,	ļ.,,	<u> </u>	\perp	115	<u> </u>	\Box			\perp	65	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	乚	_	_	5 x	1	<u></u>
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 130 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 134 38 88 39 90	$\dashv \perp$	Щ			<u> </u>		116	ļ					66	<u> </u>	Щ	Ш	Ш		Щ	\perp	\perp	ــــ			<u> </u>
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 131 82 132 132 83 133 134 84 134 134 35 86 136 37 88 138 38 88 138 39 89 139 40 90 140	++	\sqcup				+	117		\Box		_ _		67	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	Щ	Щ	\vdash	1	\perp			<u> </u>
20 70 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140	$\rightarrow \rightarrow$	\sqcup					118				_		68	<u> </u>		Ш				_	1	┺			
21 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 14	\rightarrow	Н	_		<u> </u>			<u> </u>	\perp		_	_	69							ـــــ	+-	╀			<u> </u>
22 33 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 140	++	Н	_		<u> </u>		120		-				70	-	Н	Н				-	╀	ـ	-	- 13	
23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140	+	Н	H		┡	+	121	-		_	-		71		\vdash	$\vdash \vdash$	Н		<u> </u>	⊢	+	╀	+	+:	<u> </u>
24 74 124 125 25 76 126 126 27 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 138 39 89 139 139 40 90 140 140		\vdash		_	├		122			-	-	_	72	-	Н	Н			-	╌	╀	╫	<u>-</u>	+:	
25 75 125 126 27 76 126 127 28 77 127 128 128 29 79 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140	++	\vdash	\vdash	-	-		123		\dashv		-		74	-	Н	Н	Н			\vdash	╁	\vdash	_	+:	<u> </u>
26 76 126 27 127 28 78 128 29 129 30 130 31 80 32 131 33 82 33 132 33 133 34 84 35 136 36 85 37 87 38 138 39 89 40 90	++	H			-		124	-				+-	75	\vdash	Н	Н	Н		\vdash	\vdash	+	+	:+	+:	<u> —</u>
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	-++	\vdash	-	_			126	-	+	+	\dashv	+	76		Н	Н	Н	_	\vdash	┼─	╁	╁	(-	+	<u> </u>
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	-						127	-	$\dashv \dashv$	+	+	+	77		\vdash	\vdash		_	\vdash	╁	╁╌	╁	, -	+	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140			-	_			128	-			_	_			Н	Н			\vdash	╁	+	t	3	+	
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140	\neg	H					129			- 			79		П	Н	H			t	1	t	<u>, </u>		F
31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90	\dashv	\Box					130						80		П	.	Н		\vdash	T	\top	T	5		
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90		П	Г				131				\neg		81		\square	П	П	П	П		\top	1	ı	T	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90		П					132						82		\Box	П			П	T	Τ.	T	2		
34 84 35 134 36 85 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90							133						83										3		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90		\square					134						84										1		
37 87 38 88 39 89 40 90	\bot	Ш		<u>_</u>	<u> </u>		135	L.					85		Ш		Ш								
38 88 39 138 40 90	$\perp \perp \perp$				<u> </u>		136			\Box		.	86	L_	Ш	Ш	Ш	\Box	Ш	_	1		3	1	_
39 89 139 140 90 140 140 1	$\dashv \downarrow$	\sqcup	 	L_	<u> </u>		137		$\sqcup \sqcup$			_	87		Ш	\sqcup	Ш		Ш	1	1	1	7	:	<u> </u>
40 90 140	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$		<u> </u>		 _				$\sqcup \sqcup$		$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp			Ш	╙	_	ļ	_	↓_	╄-	4	3		
	+	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	L	\perp	139		_ _	<u> </u>	\Box	+	89	<u> </u>	\square	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	+	╀	1	- -	
	+		-	<u> </u>	-				H					<u> </u>		\sqcup	\vdash		\vdash	₩		╀			<u> </u>
71	++	\vdash	⊢	ļ.—			147	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	91	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1	+	+	! -	+	<u> </u>
42 92 43 143	+	\vdash	-	 	—				\vdash	\vdash				<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	-	+			<u> </u>
43	-	\vdash	-	<u> </u>	├	+			 	$\vdash \vdash$		+		}	\vdash	\vdash	├—	 	١	┼	╁	┼			\vdash
44 94 145 145 145	++		 —	-	┼	\dashv		-	+++		-	-+		-	H	\vdash	-	├	\vdash	┼—	+-	+-			\vdash
46 96 146 146		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	+	145	-	++	⊢┼─		\dashv	95	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	+	╁			\vdash
47 97 147 147	++	+-	\vdash	-	+	+-		-		+-	 	\dashv		<u> </u>	H	 - 			\vdash	╁	╁	+			\vdash
48 98 148	++	\vdash	-	-	\vdash				HH	$\vdash \vdash$	-	+	98		\vdash	Н	H	\vdash	├	╁	+	+			\vdash
49 99 149	-+-	\vdash	\vdash		 			-			\vdash	\dashv			Н	H	 -	-	\vdash	+-	+-	+-			
		\vdash		\vdash	t^-		150		HH	-	-	+-	100	<u> </u>	Н	\vdash		\vdash	\vdash	+-	+	+	5	+	\vdash